

**製品名: NRG3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84561**

研究使用のみ

**概要**

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 説明     | 組換えウサギモノクローナル抗体                                          |
| 宿主     | うさぎ                                                      |
| 応用     | WB,FC                                                    |
| 反応性    | ヒト、マウス、ラット                                               |
| 標識     | 非共役                                                      |
| 修飾     | 未修正                                                      |
| アイソタイプ | IgG                                                      |
| クローン性  | モノクローナル                                                  |
| 形態     | 液体                                                       |
| 濃度     | -                                                        |
| 保存     | アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。        |
| 輸送     | 氷袋                                                       |
| バッファー  | 0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。 |
| 精製     | アフィニティー精製                                                |

**応用**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100              |
| 分子量  | Calculated MW: 78 kDa ; Observed MW: 56 kDa |

**抗原情報**

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 遺伝子名         | NRG3                                             |
| 別名           | HRG3; Neuregulin 3; Nrg3; Pro neuregulin 3;;NRG3 |
| 遺伝子 ID       |                                                  |
| SwissProt ID | P56975                                           |
| 免疫原          | ヒト NRG3 由来の合成ペプチド                                |

**背景**

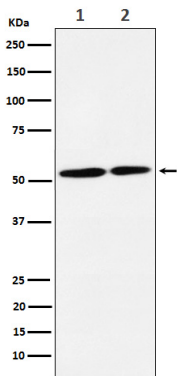
ERBB4 チロシンキナーゼ受容体の直接的なリガンド。結合すると、リガンド刺激によるチロシンリン酸化と受容体の活性化が生じ

る。EGF 受容体、ERBB2 受容体、ERBB3 受容体には結合しない。オリゴデンドロサイトの生存因子となる可能性がある。

## 研究分野

-

## 画像データ



(1) SH-SY5Y 細胞溶解物、(2) C6 細胞溶解物における NRG3 発現のウエスタンブロット解析。